



Convegno SoZooAlp

Zootecnia e montagna: quali strategie per il futuro?

Bolzano, Libera Università

13 Ottobre 2010

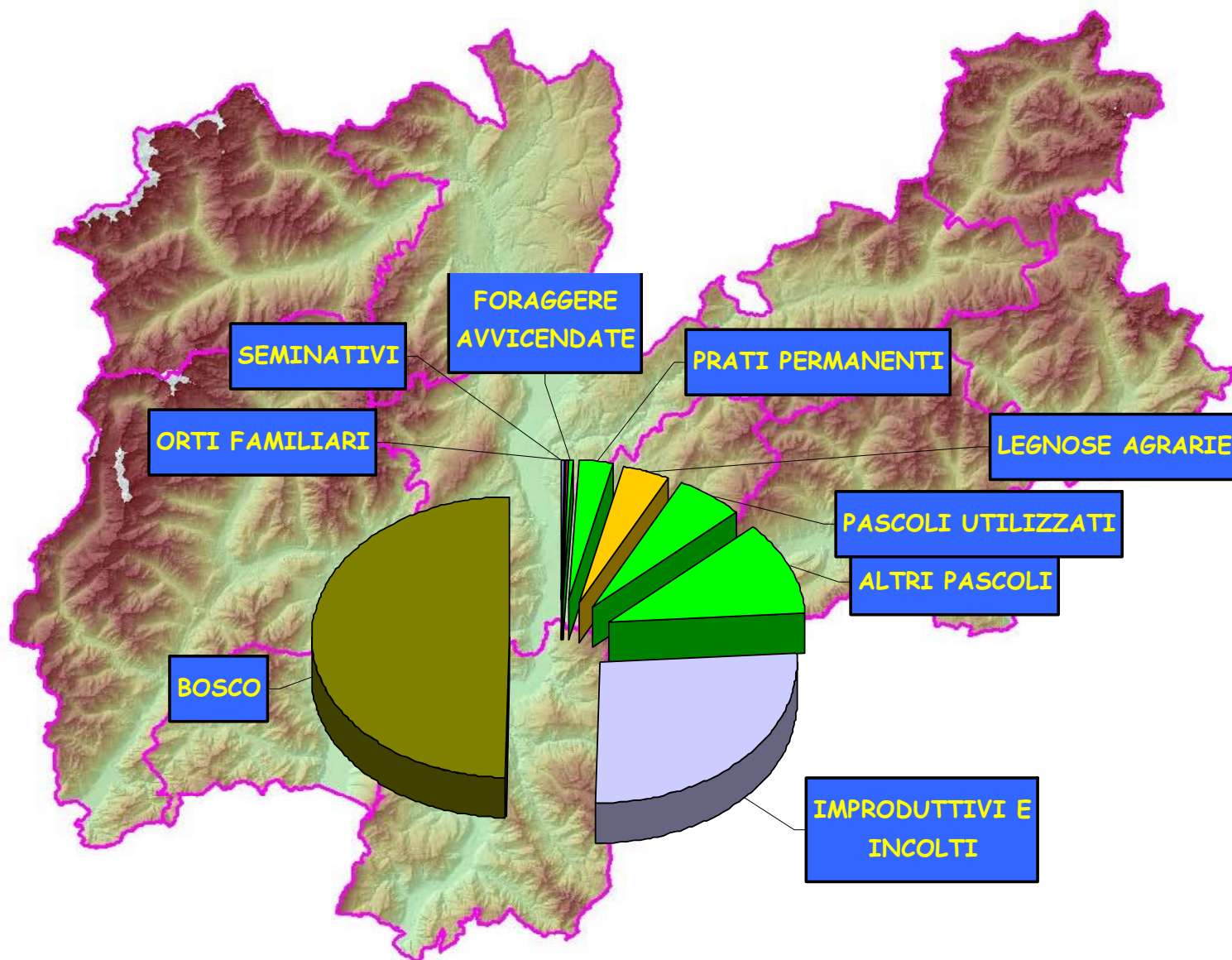
GESTIONE TECNICO-SANITARIA DELLA MUNGITURA FINALIZZATA AL MANTENIMENTO DELL'ALPEGGIO DELLE AZIENDE TARENTINE



E. Partel, A. Pecile

FEM-IASMA – Centro Trasferimento Tecnologico
Unità Risorse Foraggiere e produzioni zootecniche

TRENTINO: IL TERRITORIO



L'ALPEGGIO IN TRENTINO OGGI

Malghe monticate	428
Malghe “da latte”	166
Malghe “da formaggio”	99

Vacche TN	9212
Vacche no TN	2015
Altri bovini TN	9648
Altri bovini no TN	2663

Latte prodotto in malga (t)	5930
Trasformato in malga (t)	2600
Conferito ai caseifici (t)	3330

L'ALPEGGIO IN TRENTINO OGGI

Aspetti positivi del sistema “malghe”:

- tutela territorio, paesaggio e biodiversità;**
- valenza turistica;**
- significato economico;**
- mantenimento pratiche ed attività tradizionali;**
- produzioni casearie di pregio.**



L'ALPEGGIO IN TRENTINO OGGI

Criticità del sistema “malghe”:

- rapporto con la zootecnia “intensiva”;**
- problema professionalità;**
- esigenze igienico/sanitarie del latte;**
- sanità del bestiame**



L'ALPEGGIO IN TRENTINO OGGI

Criticità del sistema “malghe”:

Il programma “mastite” avviato nel 2000 in provincia di Trento dai Servizi di consulenza pubblica (ora Fondazione E.Mach), fino al 2008 non veniva avviato nelle aziende che praticavano l'alpeggio.

La necessità di formare gruppi sanitari (animali sani e animali infetti) si scontrava con l'impossibilità di effettuare tale divisione in malga.

Nel 2008, in collaborazione con la Federazione Provinciale Allevatori, su malga Juribello si è avviato un **programma dimostrativo/ di consulenza con l'obiettivo di mettere a punto modalità operative in grado di prevenire e contenere le patologie della mammella e migliorare le caratteristiche igieniche del latte di malga.**



“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

OBIETTIVI

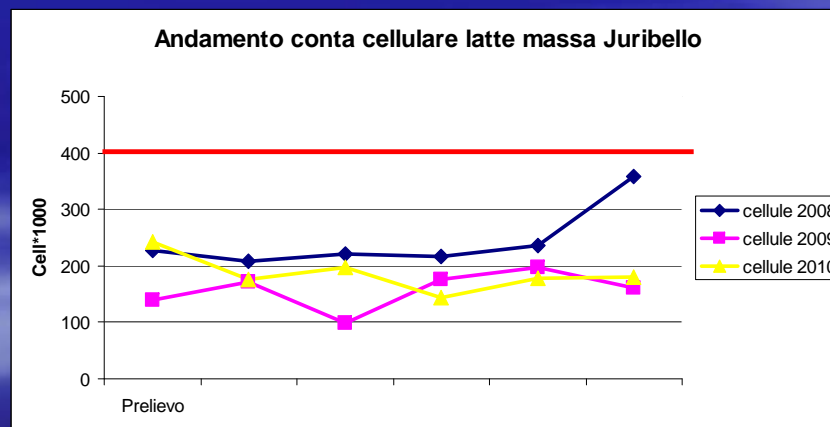
- Valorizzare e migliorare le produzioni dal punto di vista igienico-sanitario**
- Ridestare l'interesse verso l'alpeggio da parte delle aziende di fondovalle che, sempre più spesso, nella paura di vedersi “rovinare” gli animali durante l'alpeggio, destinano solo le bovine meno produttive e/o “problematiche” alla malga**
- Ottemperare alle normative attuali:
il latte deve provenire da animali sani
ed essere pulito anche in malga**



“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

LAVORI IN CORSO

- Cosa ha rappresentato “l’esperienza Juribello”:
 - Il primo tentativo, a nostra conoscenza, di controllare la diffusione delle mastiti contagiose in malga
 - L’evidenza che il controllo delle mastiti contagiose è assolutamente praticabile anche in malga
 - Un progressivo interesse da parte di altre malghe



ED E' COSI' CHE:

Durante la stagione di alpeggio 2010 abbiamo seguito 8 malghe alpeggianti circa 600 bovine provenienti da circa 40 aziende

“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

OPERATIVITA’

1. La partenza è sempre a fondovalle:

✓ Prima visita aziendale:

- Valutazione corrette pratiche igieniche di allevamento e mungitura (igiene ambientale, corretta routine, corretto funzionamento e lavaggio impianto di mungitura, corretta applicazione terapie in caso di mastite)
- Primo prelievo e controllo microbiologico sul latte di tutte le bovine presenti in azienda
- Contatto con il veterinario aziendale

✓ Seconda visita aziendale:

- Discussione con l'allevatore ed il veterinario aziendale degli esiti microbiologici e valutazione eventuali terapie
- Formazione dei gruppi sanitari: le bovine positive a *S.aureus* vanno SEMPRE munte dopo le bovine sane
- Secondo prelievo per le analisi microbiologiche

“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

OPERATIVITA’

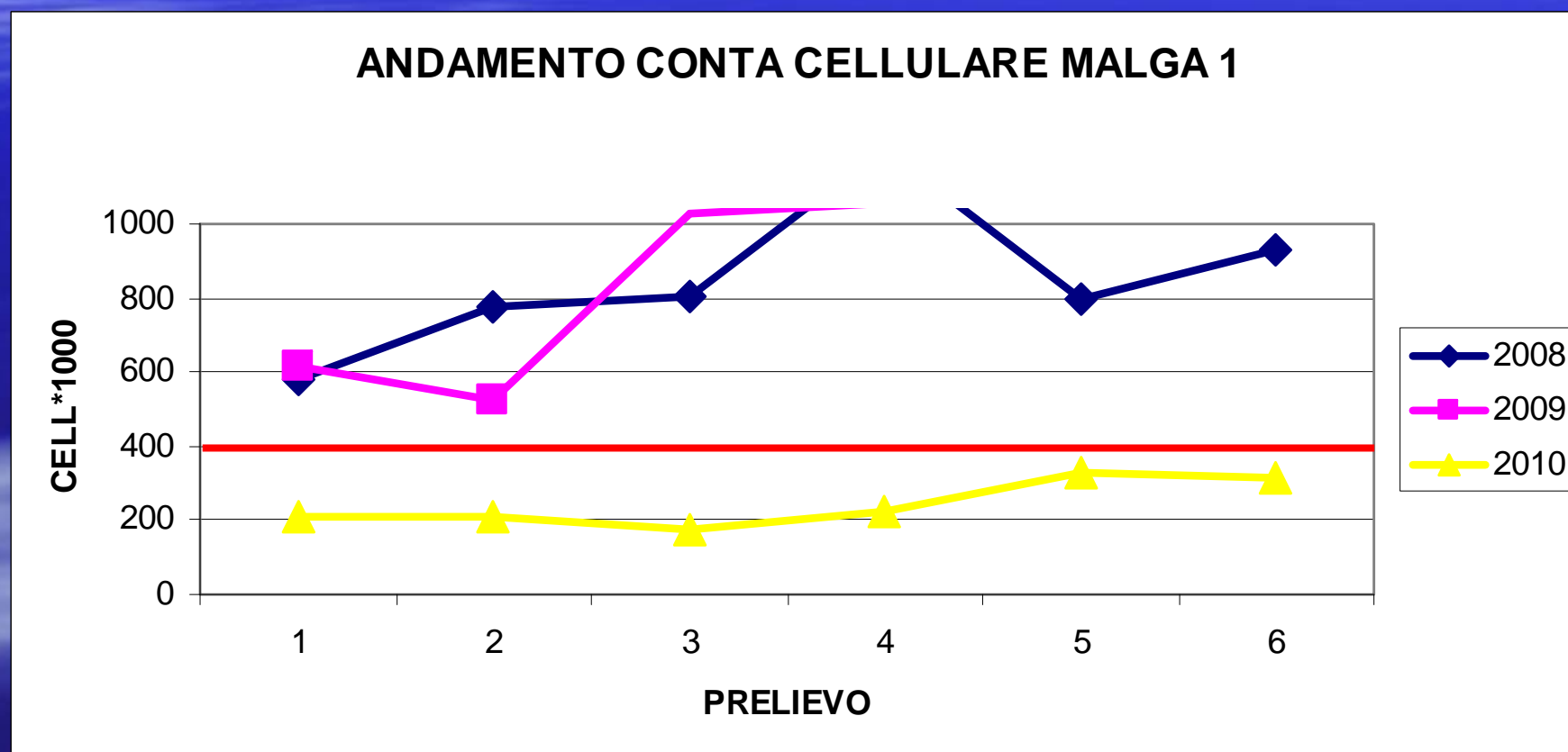
2. Le bovine si spostano in alpeggio:

- Formazione del personale di malga
- Mantenimento dei gruppi sanitari
- Valutazione corrette pratiche igieniche di mungitura (corretta routine di mungitura, corretto funzionamento e lavaggio impianto di mungitura) ed eventuali correzioni
- Esecuzione mensile di controlli microbiologici
- Monitoraggio della conta cellulare sul latte di massa e delle singole bovine
- Impostazione piano terapeutico per bovine con conta cellulare elevata e corretta “messa in asciutta”



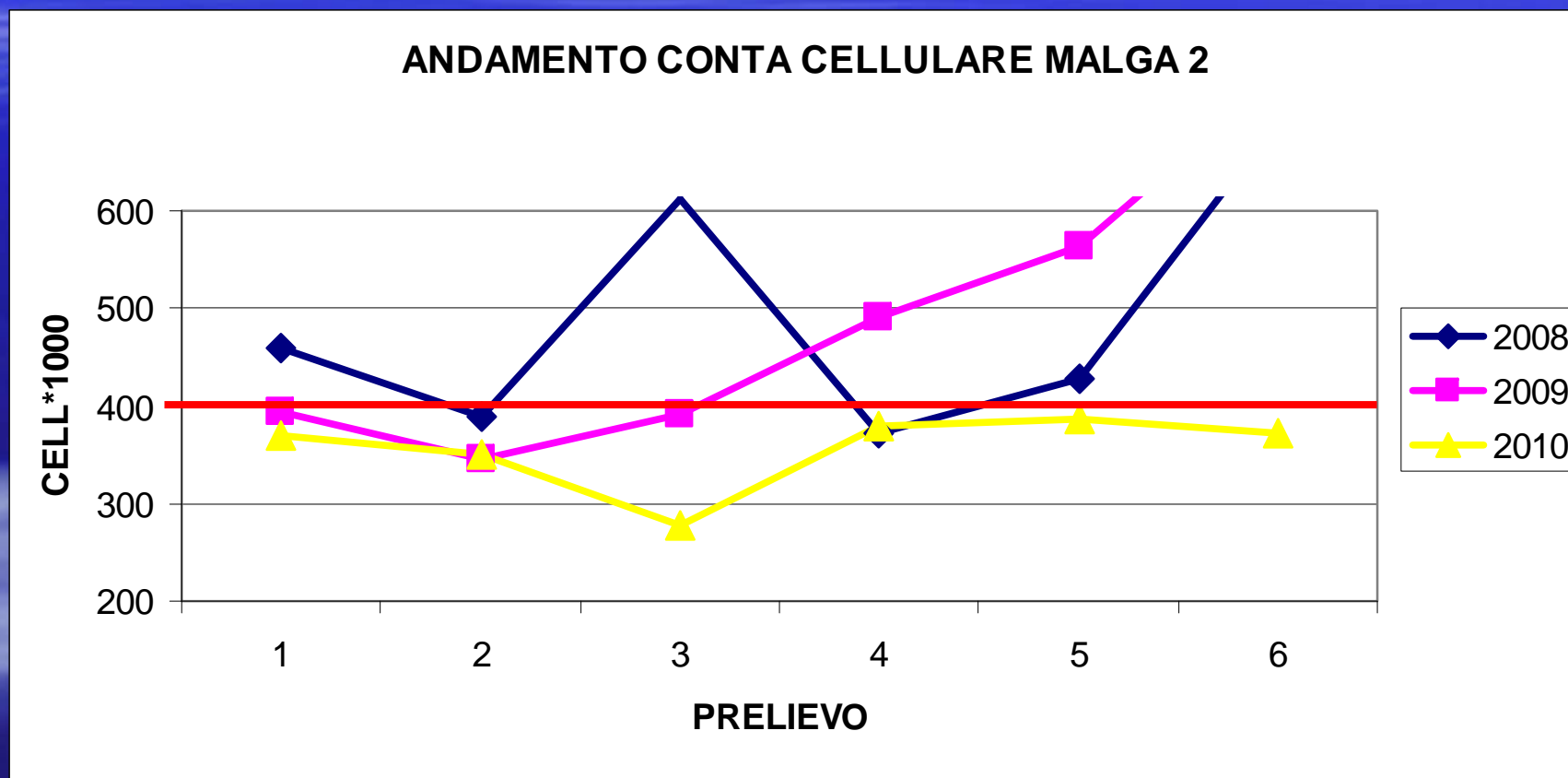
“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI



“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI

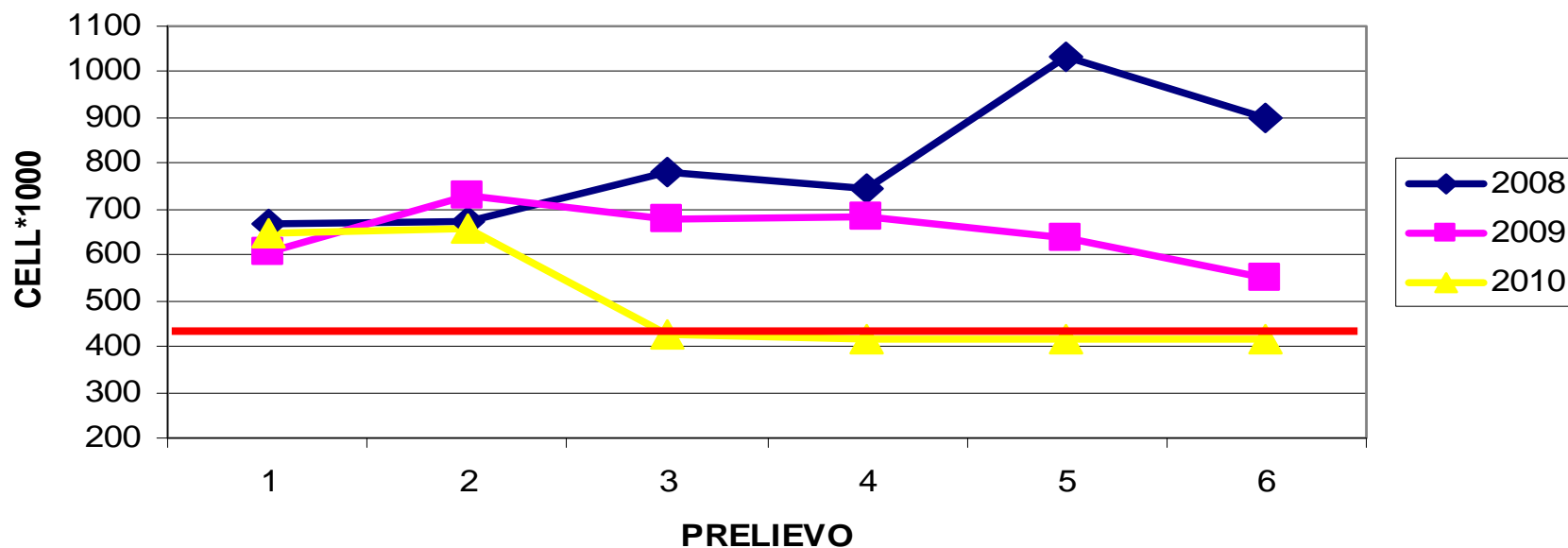


“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI

Non sempre i risultati sono immediati, c'è ancora molto lavoro da fare!!

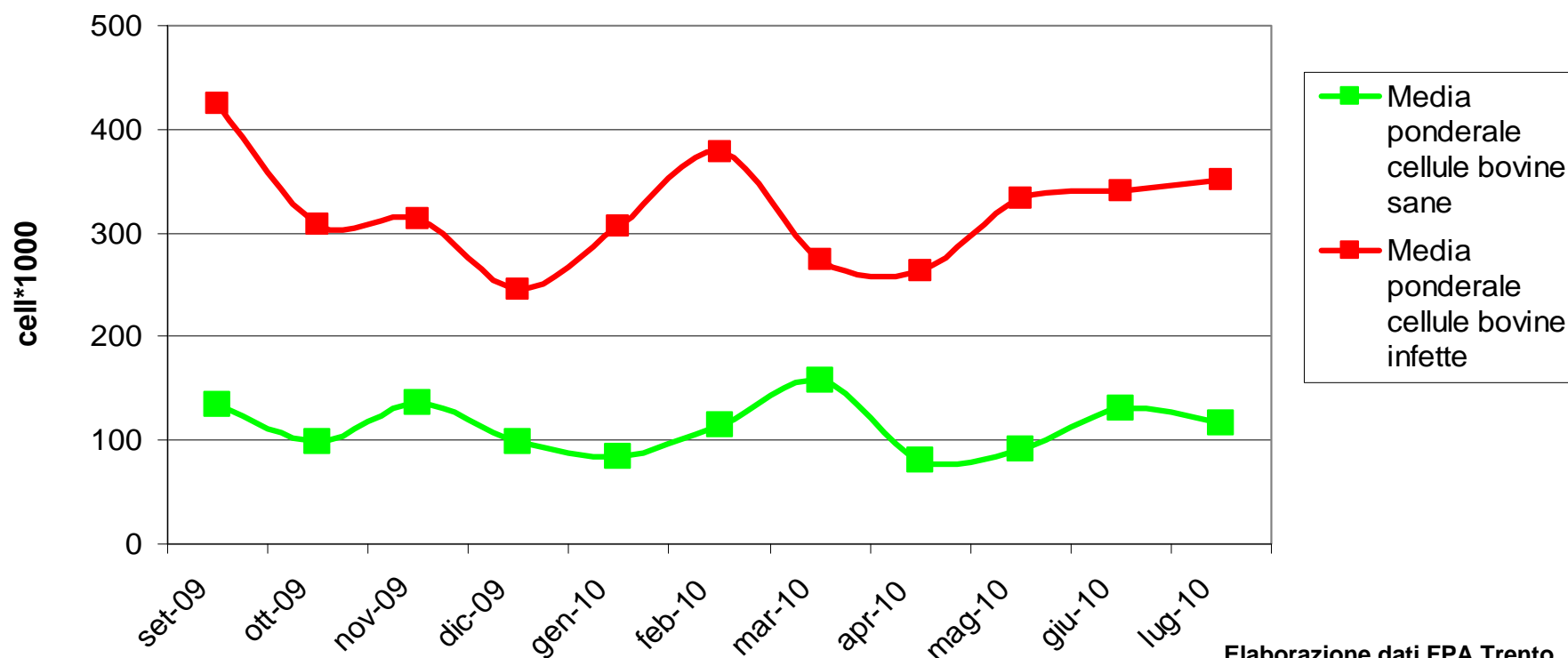
ANDAMENTO CONTA CELLULARE MALGA 3



“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI

ANDAMENTO CONTA CELLULARE BOVINE SANE VS BOVINE INFETTE: TUTTE LE BOVINE DELLE AZIENDE ALPEGGIANTI

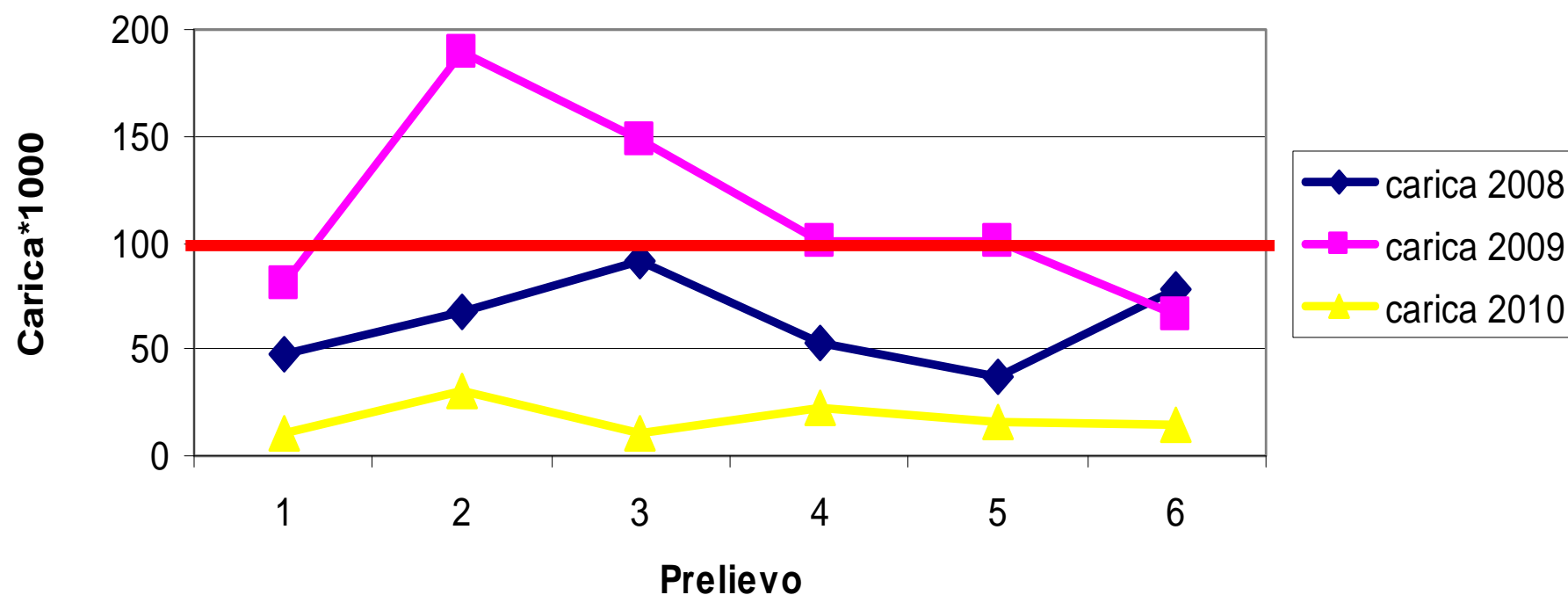


Elaborazione dati FPA Trento

“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI

ANDAMENTO CARICA BATTERICA MALGA 1

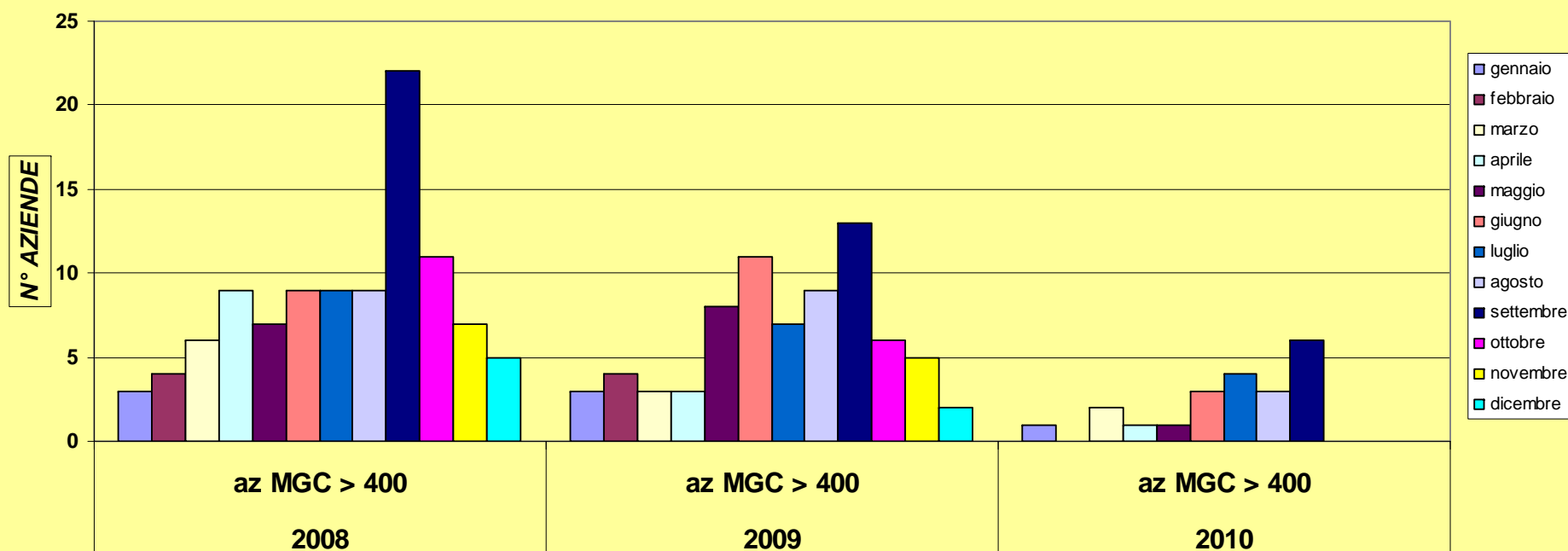


“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

RISULTATI

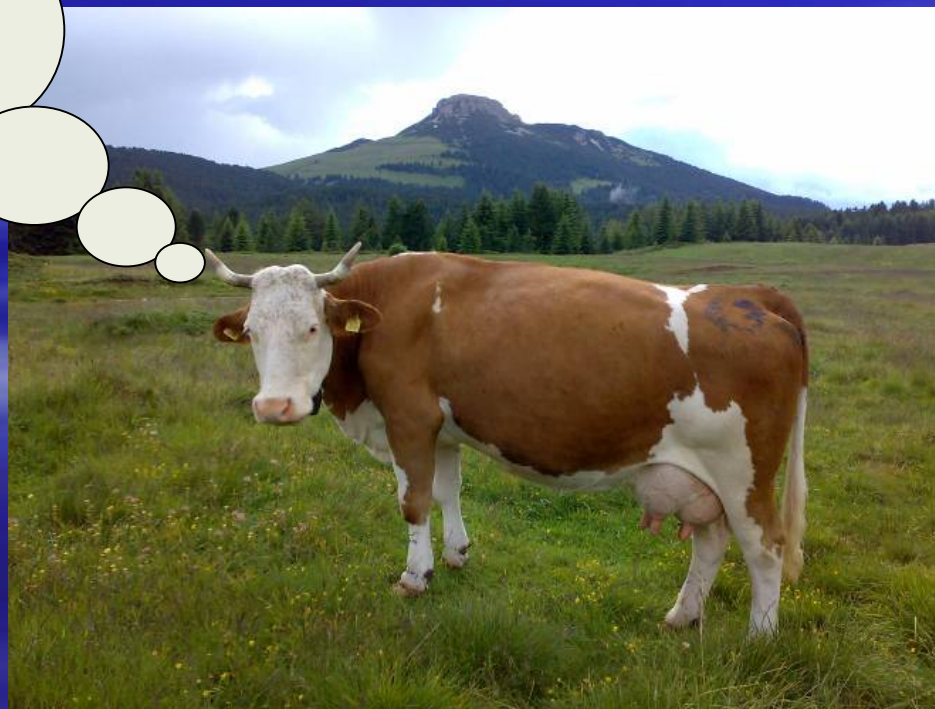
Se consideriamo la quarantina di aziende coinvolte notiamo che:

N° AZIENDE CHE HANNO SUPERATO LA MGC (>400)



“Progetto dimostrativo/di consulenza alle mastiti ed alla qualità del latte alle malghe trentine”

Da oggi il mio padrone
può stare tranquillo,
anche noi BLAP
possiamo andare in
malga, produrre un latte
sano e di qualità e tornare
in azienda così come
siamo partite!!





Grazie per l'attenzione!